

АСТОН – крупный российский производитель и поставщик растительных масел. В линейке продукции компании – рафинированное и нерафинированное подсолнечное масло, высокоолеиновое подсолнечное масло, рапсовое и льняное масло, а также жмыхи и шроты.



МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ РАФИНИРОВАННОЕ

Основные качественные показатели:

- цветное число – не более 2 мг. йода
- кислотное число – не более 0,4 (КОН)мг/г
- массовая доля нежировых примесей - отсутствие
- массовая доля фосфорсодержащих веществ, в пересчете на стеароолеолецитин - отсутствие
- массовая доля влаги и летучих веществ - отсутствие
- перекисное число - не более 2 ммоль активного кислорода/кг



МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ НЕРАФИНИРОВАННОЕ

Основные качественные показатели:

- цветное число – не более 25 мг. йода
- кислотное число – не более 4 (КОН)мг/г
- массовая доля нежировых примесей - не более 0,10 %
- массовая доля фосфорсодержащих веществ, в пересчете на стеароолеолецитин - не более 0,7%
- массовая доля влаги и летучих веществ - не более 0,20 %
- перекисное число - не более 10 ммоль активного кислорода/кг



МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ ВЫСОКООЛЕИНОВОЕ

Основные качественные показатели:

- цветное число – не более 20 мг. йода
- кислотное число – не более 4 (КОН)мг/г
- массовая доля нежировых примесей - не более 0,10 %
- массовая доля фосфорсодержащих веществ, в пересчете на стеароолеолецитин - не более 0,6%
- массовая доля влаги и летучих веществ - не более 0,20 %
- массовая доля олеиновой кислоты С18:1 - не менее 80%
- перекисное число - не более 10 ммоль активного кислорода/кг



ШРОТ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ (ГРАНУЛИРОВАННЫЙ И НЕГРАНУЛИРОВАННЫЙ)

В продукте содержится 36-38% сырого протеина, аминокислоты и метионин, витамины Е и В, клетчатка, натуральные белки, калий, фосфор и другие минеральные вещества.

Основные качественные показатели:

- массовая доля влаги и летучих веществ – 8-12%
- массовая доля сырого протеина в пересчете на а.с.в. вещество – не менее 38%
- массовая доля сырой клетчатки в пересчете на а.с.в. вещество – не более 23%
- массовая доля сырого жира в пересчете на а.с.в. вещество – не более 4%
- общая энергетическая питательность – не менее 0,918 к.ед.
- плотность шрота гранулированного подсолнечного – 550-630 кг/м³
- плотность шрота подсолнечного негранулированного – 430-480 кг/м³

Упаковка/тара: насыпью

Подсолнечный шрот сертифицирован и соответствует СТО Завода изготовителя «Шрот подсолнечный. Технические условия». Сопровождается ветеринарным свидетельством, карантинным сертификатом, сертификатом соответствия и качественным удостоверением.



ЛЬНЯНОЕ МАСЛО

Льняное масло имеет премиальное позиционирование на рынке растительных масел благодаря высокому содержанию в нем полезных Омега-3 жирных кислот. На протяжении последних десяти лет в мире отмечается стабильный рост спроса на этот продукт.

Применение льняного масла:

- Пищевая отрасль
- Корма для рыб и животных
- Лакокрасочная отрасль
- Производство художественных и типографских красок
- Фармацевтическое производство
- Производство косметики
- Производство линолеумов
- Производство моющих средств

Характеристики льняного нерафинированного масла:

- Кислотное число макс 4 (КОН)мг/г
- Нерастворимые вещества макс 0,5%
- Влага и летучие вещества макс 0,20%
- Йодное число мин 175
- Цвет (Ловибонд) макс 13 красный, 79 желтый
- Перекисное число (ммоль/кг) макс 7,5
- Линоленовая кислота (С18:3) мин 49%
- Фосфор (PPM) макс 250
- Свинец (PB) макс 0,1
- Мышьяк (AS) макс 0,1
- Седименты макс 0,5%



ЛЬНЯНОЙ ЖМЫХ

Льняной жмых является ценным кормовым продуктом.

К его основным преимуществам относятся большое содержание легкоусвояемых белков, углеводов и клетчатки, высокое остаточное содержание Омега-3 растительного происхождения, которое по своей биологической ценности сравнимо с рыбьим жиром.

Льняной жмых – ключевой ингредиент в рационах молочного стада, лошадей, свиней, а также важнейший ингредиент в кормах промышленных рыб семейства лососевых и карповых.

- Протеин мин 34% / 37% на А.С.В.
 - Остаточное содержание масла мин 7%
 - Клетчатка макс 10%
 - Влага макс 9%
-



МАСЛО РАПСОВОЕ РАФИНИРОВАННОЕ

- Цветное число, мг I2 – 5
- Кислотное число макс 0,4 мг КОН/г
- Перекисное число 0,1 ½ ммоль O/кг
- Массовая доля эруковой кислоты 0,1 %



МАСЛО РАПСОВОЕ НЕРАФИНИРОВАННОЕ

- Кислотное число макс 3 (КОН)мг/г
- Нерастворимые вещества макс 0,1%
- Влага и летучие вещества макс 0,20%
- Перекисное число 0,25 гр/100 гр
- Фосфор (PPM) макс 400
- Свинец (PB) макс 0,1
- Мышьяк (AS) макс 0,1



ШРОТ РАПСОВЫЙ

Рапсовый шрот содержит рибофлавин, фолиевую кислоту, тиамин, природные антиоксиданты токоферол (витамин E), фенольные соединения.

Основные качественные показатели:

- массовая доля влаги и летучих веществ – 8-12%
- массовая доля сырого протеина в пересчете на а.с.в. вещество – не менее 38%
- массовая доля сырой клетчатки в пересчете на а.с.в. вещество – не более 16%
- массовая доля сырого жира в пересчете на а.с.в. вещество – 4%
- общая энергетическая питательность – не менее 0,6 к.ед.
- плотность шрота гранулированного рапсового – 650-720 кг/м³

Упаковка/тара: насыпью

Рапсовый шрот сертифицирован и соответствует СТО Завода изготовителя «Шрот рапсовый. Технические условия». Сопровождается ветеринарным свидетельством, карантинным сертификатом, сертификатом соответствия и качественным удостоверением



ЖМЫХ РАПСОВЫЙ

Рапсовый жмых с низким содержанием эруковой кислоты, содержит большое количество минеральных веществ. Применение рапсового жмыха в молочном животноводстве ведет к увеличению количественных и качественных показателей конечного продукта, т. е. увеличиваются надои и белковый состав молока. Также большую популярность рапсовый жмых приобретает в свиноводстве, а именно в кормлении поголовья, так как он способствует активному росту молодняка.

- Протеин мин 33% / 36% на А.С.В.
 - Остаточное содержание масла мин 7%
 - Клетчатка макс 12%
 - Влага макс 9%
-



ЛЕЦИТИН

Лецитин – смесь натуральных веществ на основе фосфолипидов, извлекаемых физическими методами из нерафинированного подсолнечного масла в процессе гидратации и последующей вакуумной сушки.

Основные качественные показатели:

- массовая доля веществ, нерастворимых в ацетоне – не менее 60%
- массовая доля веществ, нерастворимых в гексане – не более 2%
- цветное число в 10% растворе гексана, мг йода – не более 80
- массовая доля влаги и летучих веществ – не более 3%
- кислотное число – не более 36 мг КОН/г
- перекисное число – не более 25 моль активного кислорода/кг

Упаковка/тара: картонные барабаны с полиэтиленовой вставкой/налив.

Товар проходит строгий контроль качества и соответствует СТО 86278130-006-2011, сопровождается качественным удостоверением.



ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА

Жирные кислоты по внешним характеристикам представляют собой прозрачную смесь, которая при нагревании превращается в масляный состав, имеет специфический запах, застывает при температуре ниже 15 градусов, но при нагревании возвращает все характеристики.

Продукция **используется в производстве** моющих и косметических средств, в текстильной отрасли, нефтехимической промышленности, включая производство пластиков, в строительной отрасли, сельском хозяйстве и многих других направлениях. Вся производимая продукция проходит тщательный контроль качества и соответствия требованиям действующих норм и стандартов.